Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/689,086 KIKUCHI ET AL. Examiner Art Unit Tai Duong 2871 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α o Restricted Interference Objected Allowed

C	aim	_		_		_	ate	_				1 888	C	im	1			-	ate			— ₁	 	Cla	im I					ate				_
Cli	11111	├	т-	1	_	꾸	ale	•		т-	т	-	<u> </u>	11111	Н	_	-	Ť	T	т-	1	Н	 	Cia	23111	-				Jake			Т	_
Final	Original	3/21/05											Final	Original										Final	Original									
	1	1	⊦	╁	╁	╅	-		┝	╁╴	╁╌	┨Ѿ		51	Н	┪	\dashv	+		╁	+	Н			101			-	-	\dashv	ᅥ	十	┪	_
	2	#	╁╌	t	t	+	_		十	t	╁╴	┧▒		52	Н	\dashv	十	十	+	+	十	Н			102		1		-			\top	┪	_
	3	#	1	t	t	7			T	T	╁	┧∭		53	M	寸	┪	十	十	1	1	М			103						┪	十	寸	_
	4	1	H	T	1	7			1	T	\top	1₩		54	П	寸	す	十	1	\top	T	П			104		\neg			\Box	\neg	寸	1	_
	5	+	T	T	T	┪			T	T	Τ	1		55	П	\neg	7	十	7	1	\top				105					T	\neg	\top	丁	_
	6	H	Г	Τ	Τ	┪			Г	Γ	1	1		56	П		T	T		1	Τ				106								\Box	_
	7		Г		Ι	T]		57						T					107							\perp	\Box	
	8				Ι	\Box]		58						L	L				108							\Box	\Box	
	9]		59	Ш					L	L	Ш			109								_	_
	10	_	L	L	┸	┙		L	L	L	L]		60	Ш		_	_			1_	Ш			110		Ш				_	_	4	_
	11	L	L	1	1	4		$ldsymbol{ld}}}}}}}$	L	\perp	\perp	↓ ∭		61	Ш	_	_	_	4	4	4	Ц			111			_	Ш	\sqcup	\dashv	4	4	_
	12	_	L	┖	1	4		<u> </u>	╙	┖	4_			62	Ц	4	4	4	4	_	\bot				112	Ш	\sqcup		Ш		_	4	4	_
	13	_	$oxed{\bot}$	╀	1	4		L	L	1	1	↓ ∭	<u> </u>	63	Ш	4	_	-	4	+	\bot	\sqcup			113	Щ	Ш	_	Ш	\sqcup	_	-	4	_
	14	_	L	4	4	4		\vdash	╙	1-	1	.	<u> </u>	64	Ш	_		+	4	+	+	\vdash			114	—	Ш	_	Щ	dash	_	4	4	_
	15	L	1	╀	╀	4		<u> </u>	L	┡	4	-{∭	<u> </u>	65	Ш		4	-	+	+	+	\vdash			115	\vdash	\vdash	4	Н	$\vdash \vdash$	-	+	4	_
	16	\vdash	┞	╀	╀	4	_	\vdash	├-	\vdash	+	┨Ѿ	<u> </u>	66	\vdash		\dashv	+	+	+	╀	\vdash			116 117	\vdash	\vdash	_	Н	\vdash	-	-	4	_
	17	┞	▙	┼-	+	4		_	⊢	╀	╀	┨Ѿ		67	\vdash	-	\dashv	+	+	╁	╁	\vdash				Н	Н		Н	\vdash	┥	\dashv	-+	_
	18	L	▙	╀	╀	4	_	_	⊢	╀	╀	┨Ѿ	<u> </u>	68	Н	-	-	┽	╀	+-	╁	-			118 119	Н	\vdash		Н	Н	\dashv	+	-+	_
	19	<u> </u>	₩	╀	╀	4	_		Ͱ	╀	╁	┨Ѿ		69	\vdash	\dashv	-+	+	╁	╁	╁	Н			120	-	Н	-	Н	\vdash	\dashv	\dashv	┥	_
	20	⊢	⊢	╀	╀	4	_	_	⊢	⊢	╫	-	-	70 71		-	-+	-+	╁	╁	╁	Н			121	Н	Н	\dashv	-	Н	\dashv	\dashv	┪	_
	21	⊢	╁	╁	╀	+	_	_	├	╁	+-	-		72	H	\dashv	-+	+	╁	╁	╫	Н			122		H	-	_	Н	ᅱ	┰	┪	_
	23	┢	┢	╁╌	╁	╡	_	_	├	╀╌	╁╴	-₩	 	73	\vdash	-	\dashv	十	╁	╫	╁	H		-	123	Н	Н			Н		\dashv	┪	_
	24	├-	╁╌	╁	╁	┪	_		\vdash	╁	+	┨	├-	74	\vdash	\rightarrow	+	┰	十	+	╁	┢		_	124	\dashv	Н	\vdash	-	\vdash	-1	\dashv	ᆉ	_
	25	┢	╁	╁	+	┪		-	┢	╁╌	╁	┨∭	⊢	75	\vdash	-	\dashv	+	+	╁	╅╴	╁╌			125	Н	H	-	_	Н	-	十	┪	_
	26	┢	╁╴	╁╴	╁	┪	_		┢	╁	╁	┨∭	\vdash	76	-	-	╅	+	┰	+	+	╁			126	Н	Н		_	Н	_	\dashv	┪	_
	27	┢	┢	╁	╁	┪	-		H	╁	╁╴	┨	\vdash	77	\vdash	\dashv	+	+	+	╈	╁	 			127	\vdash	Н	\neg	_	Н	\dashv	十	7	_
	28	┢	H	H	╁	7		-	✝	忙	+	┨∭	\vdash	78	\vdash	_	寸	十	\top	+	+	 			128		Н		_	Н	\dashv	十	┪	_
	29	-	t	t	t	7		_	1	t	T	1		79	H	_	7	+	1	十	1				129		П			П		7	T	Τ
	30	\vdash	T	1	十	┪	_		t^-	T	†	100		80	T	寸	_	寸	T	十	1				130		П			П	一	寸	寸	_
	31	t	t	t	†	┪	_	_	T	T	✝	┧∭		81			寸	7	1	╈	十	\vdash			131		П			П	ヿ	ヿ゙	7	_
	32	t	Т	T	T	7			T	T	1	∣∭		82	П	1	T	寸	┪	1	1	Τ			132		П					丁	┪	Γ
	33			T	1	T				Т	Т	ገ∭		83				T	T	1	1	Г			133		П					\Box		
	34			Γ				L	L	Ι]		84	П			$oldsymbol{ o}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	Ι	\mathbf{I}^{-}				134							\Box		Ĺ
	35				Ι					Γ	Ι]		85		\Box		\Box	$oxed{\Box}$	I	\perp				135							\Box		Ĺ
	36			L	\perp	$oldsymbol{\mathbb{I}}$			匚	Ĺ	L]		86		\Box	\Box	\bot	\perp	L	L				136	Ш	Ш			Щ	_	_	_	_
	37	Ĺ	L	Ĺ	Ĺ	ot				Ĺ	L	_		87		\sqcup	_	_	\perp L	1	1	L			137	Ш	Ш		\Box	Ш	_	\dashv	_	_
	38	L	L	L	L	┙		_		L		↓∭	<u> </u>	88	Ш	Ц	_	_	_	1	1	L			138	Щ	Щ	_	_	L.	_	4	_	_
	39	L	L	L	1	4		<u> </u>	L	╄	┺	-↓∭		89	Ш	\dashv	_	4	_	4	+	1_			139	Щ	Щ			\sqcup	_	\dashv	4	<u> </u>
	40	L	L	\perp	ŀ	4		_	<u> </u>	Ļ	1	- ∭	<u> </u>	90	Ш	\dashv	_	4	+	4-	+	-			140	Щ	Ш		<u> </u>			4	4	L
	41	<u> </u>	┡	↓_	\bot	4		_	L	↓	4	- ∭	<u> </u>	91	\vdash	\sqcup	4	4	4	+	+-	├			141	Щ	Ш		-		႕	4	4	_
	42	L	L	╄	4	4	_	<u> </u>	 	1	4	- ∭	ļ	92	Н	\dashv	4		-	4	+	\vdash			142	\vdash	Н	_	H	Щ	\dashv	-	4	-
	43	L	1	╀	+	4	_	<u> </u>	┡	╀	4-	- ∭		93	Н	4	4			+	+-	\vdash			143	Н	Н	_	<u> </u>	\sqcup	\dashv	-	4	-
	44	<u> </u>	┞	╀	+	4		\vdash	⊢	╀	+	- ∭		94	\vdash	\dashv	-	+	+	╂~	+	}			144	Н	Н		\vdash	\vdash		-	+	-
	45	\vdash	⊢	╀	╀	4		\vdash	⊢	╀	+	-{∭		95	\vdash	\dashv		+	+	+	+	-			145	Н	Н		\vdash	Н	\dashv	-+		-
	46	┞	⊢	╀	╀	4		<u> </u>	⊢	╀	╀	-∤∭		96	\vdash	\dashv	-	\dashv	+	+	+	-			146	\vdash	Н		\vdash	\vdash	-	-	-	-
	47	L	⊢	╀	+	4	_	\vdash	⊢	╀	+	-{₩		97	\vdash	\dashv	\dashv	+	-	+	+-	\vdash			147	Н	Н		⊢	Н	_	-+	4	-
	48	⊢	┡	╀	+	4		<u> </u>	├-	╀	-	-{∭		98	Н		-		-	+	+-	₩			148	Н	Н		\vdash	Н	_	-+	4	\vdash
	49 50	<u> </u>	1_	╀	4	4	_	<u> </u>	↓_	╀	4	- ₩		99 100	Н	$\vdash \downarrow$		\dashv	-	+	+	\vdash	 ∭		149 150	Ш	Н		\vdash	Ш			-1	H